

KEBXL506030S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le custodie in acciaio inox Klippon® EBx QL, il cui coperchio è fissato con cerniera e serratura Quarter Lock, assicurano elevata qualità e prodotti con caratteristiche prestazionali leader del settore per le industrie del petrolio e della chimica. Sono certificate e soddisfano i più recenti standard internazionali, inclusi ATEX e IECEx.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Klippon EBx QL (Essential Box Ex - Quarter Lock), Custodia vuota, Posizione verticale: 500 mm, Larghezza: 600 mm, Profondità: 300 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento
N. d'ordine	8000071040
Tipo	KEBXL506030S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385158
CPZ	1 Pieza
Prodotto locale	Disponibile solo in alcuni paesi

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

Dati generali per l'ordinazione

Prodotto locale Disponibile solo in alcuni paesi

Dimensioni e pesi

Profondità	300 mm	Profondità (pollici)	11.811 inch
Posizione verticale	500 mm	Altezza (pollici)	19.685 inch
Larghezza	600 mm	Larghezza (pollici)	23.622 inch
Altezza di fissaggio	460 mm	Larghezza di fissaggio	560 mm
Peso netto	19206.17 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio -55 °C...135 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

PE70 Dati Generali

Spessore del materiale del coperchio	1.5 mm	Spessore del materiale della flangia	3 mm
Spessore materiale	1.5 mm	Temperatura d'esercizio , max.	135 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-55 °C	Allegato coperchio	Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio + cerniere
Norme	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	Superficie	spazzolato
Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard	Apertura della chiave	10 mm
Grado di protezione	IP66	Materiale di base	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Materiale delle guarnizioni	Silicone (coperchio + flangia)	Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna
Fissaggio della custodia	4 o 6 fori filettati ciechi M6 sul lato posteriore; opzionalmente tramite piede di montaggio aggiuntivo	Montaggio della piastra a flangia	Viti a testa esagonale M6 10 SW
Grado di protezione (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X	Piastre flangiate	sotto
Larghezza apertura di accesso	543.6 mm	Angolo di apertura coperchio	125.00 °
Piastra a flangia	Sì	Carico max.	31 kg
Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	449.6 mm
Posizione bulloni PE	Custodia lato C	Campi di applicazione	Industria chimica, Settori a rischio di esplosione,

Industria petrolifera e del gas, Onshore, Processo industriale, Tecnica degli edifici, Settore meccanico, Industria degli imballaggi

Collegamenti a vite

M63	9	M75	7
M12	390	M50	17
M16	209	M32	45
M25	84	M20	135
M40	30		

Collegamenti a vite a destra

M25	84	M63	9
M75	7	M16	209
M40	30	M50	17
M32	45	M20	135
M12	390		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	148	M12	434
M63	11	M40	36
M32	55	M25	87
M50	21	M75	9
M16	230		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	6x49	WDU 16 / ZDU 16	6x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x98	WDU 35 / ZDU 35	6x30
WDU 4 / ZDU 4	6x82	WDU 6 / ZDU 6	6x61

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	6x40	WDU 16 / ZDU 16	6x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x80	WDU 35 / ZDU 35	6x25
WDU 4 / ZDU 4	6x67	WDU 6 / ZDU 6	6x50

Messa a terra della custodia

Messa a terra, custodia, interna	Perno di messa a terra in acciaio inossidabile M6 saldato sul corpo e sul coperchio della custodia.
----------------------------------	---

Numeri certificati custodia

Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD) DE PS265X 210819 001ISS01	Attestazione di conformità n. (AoC) DE PS265x 210819 000ISS01
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) LMP 21.0601U	N° certificato scatola morsettiera (ATEX) IBExU 21ATEX 1017 X
Numero del certificato custodia vuota (ATEX) IBExU 21ATEX 1016 U	N° certificato scatola morsettiera (INMETRO) LMP 21.0602X
N° certificato scatola morsettiera (IECEX) IECEX IBE 21.0012	Numero del certificato custodia vuota (IECEX) IECEX IBE 21.0006U

KEBXL506030S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

DEF | Condizioni di omologazione ATEX, IECEX, INMETRO

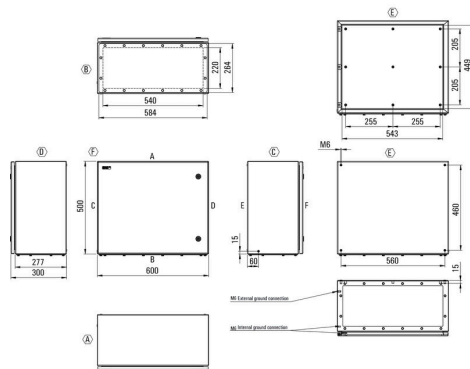
Nota importante

Informazioni sul prodotto All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

VIEW WITHOUT COVER, SEAL AND SCREW



Accessori

Piastre di montaggio



Piastre di montaggio con o senza schemi di foratura, per il montaggio longitudinale e trasversale di guide o di componenti direttamente sulla piastra di montaggio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KEB MOPL 5060 MSZN	Versione
N. d'ordine	8000074177	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425229	440 mm, Larghezza: 540 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Lamiera d'acciaio, zincato, argento
Tipo	KEB MOPL 5060 S2N H	Versione
N. d'ordine	8000074323	Klippon EB (Essential Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425328	440 mm, Larghezza: 540 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento

Portadocumenti



Portadocumenti per la corretta conservazione dei documenti nella custodia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DOHA KEB A4 S4B R	Versione
N. d'ordine	8000075809	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425656	175 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404,
CPZ	1 ST	argento
Tipo	DOHA KEB A5 S4B R	Versione
N. d'ordine	8000075808	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425649	125 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404,
CPZ	1 ST	argento
Tipo	DOHA KEB A6 S4B R	Versione
N. d'ordine	8000075807	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675425359	95 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404,
CPZ	1 ST	argento

KEBXL506030S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piedini di montaggio



Con i piedini di montaggio aggiuntivi a disposizione, le custodie possono essere montate anche dall'esterno della custodia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KEB MOFT SMALL S4 SET	Versione
N. d'ordine	2660200318	Klippon EB (Essential Box), Piede di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675275695	38 mm, Larghezza: 55 mm, Profondità: 10.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	acciaio, non trattato, argento

Distanziale



I distanziali in acciaio inox sono disponibili in tre lunghezze per aumentare la distanza tra le guide di montaggio o le guide DIN e la parete posteriore della custodia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SP M6 15 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190857851	Larghezza: 10 mm, Profondità: 15 mm, Materiale di base: acciaio,
CPZ	2 ST	argento
Tipo	SP M6 20 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850234	Larghezza: 10 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: acciaio,
CPZ	2 ST	argento
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850241	Larghezza: 10 mm, Profondità: 30 mm, Materiale di base: acciaio,
CPZ	2 ST	argento

Accessori

Supporto per etichetta di siglatura



Sono disponibili diversi supporti per etichetta progettati per l'esposizione in evidenza, in base alle necessità, e per ulteriori targhette, se necessario.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Versione
N. d'ordine	8000075818	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale: 25
GTIN (EAN)	4064675425632	mm, Larghezza: 141 mm, Profondità: 16.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento
Tipo	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Versione
N. d'ordine	8000075816	Klippon EB (Essential Box), Custodie, rivettato, Posizione verticale: 50
GTIN (EAN)	4064675425366	mm, Larghezza: 171 mm, Profondità: 16.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	acciaio inossidabile 1.4404 (316L), spazzolato, argento

Piastre di montaggio



Piastre di montaggio con o senza schemi di foratura, per il montaggio longitudinale e trasversale di guide o di componenti direttamente sulla piastra di montaggio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	GFSC M5X10 TX20 SET	Versione
N. d'ordine	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Vite di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118063820	13.3 mm, Larghezza: 8.5 mm, Profondità: 8.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	acciaio, zincato, zincato galvanicamente e passivato, argento

Materiale di montaggio


Completare, ampliare e personalizzare: la perfetta integrazione per ogni applicazione

Gli accessori di sistema, costantemente aggiornati, della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

Set di montaggio

Il set di montaggio sono disponibili per un'installazione rapida e semplice di supporti per etichette di siglatura, portadocumenti e calotte anti pioggia.

Il set di fissaggio delle etichette – SD consente l'installazione di un'etichetta ID (Trafolyte) in plastica o di una siglatura. Con l'ausilio di questo set, è possibile montare l'etichetta ID o la siglatura direttamente sul coperchio della custodia. Il set di fissaggio etichette è stato sviluppato in modo specifico per questo tipo di impiego. Soltanto con questo set di fissaggio è possibile impedire perdite all'interno della custodia o il danneggiamento dell'etichetta.

Il set di fissaggio universale – TPSD è stato sviluppato per consentire una installazione sicura e rapida, ad esempio, dei supporti per le etichette di siglatura, delle calotte anti pioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	LKSC M6X8 A2 TX30	Versione
N. d'ordine	2704960000	Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio, Posizione verticale: 11.3
GTIN (EAN)	4050118753196	mm, Larghezza: 13.6 mm, Profondità: 13.6 mm, Materiale di base:
CPZ	500 ST	Acciaio, inossidabile, non trattato, argento

Chiave a doppia mappa


Con la chiave a doppia mappa, l'elemento di bloccaggio della porta della custodia può essere bloccato e aperto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KLIPPON QL KEY	Versione
N. d'ordine	2473930000	Klippon EB (Essential Box), Chiave, altro, Materiale di base: Plastica
GTIN (EAN)	4050118485868	
CPZ	5 ST	